

# ComFi IX240

室外4G CPE

## 产品规格书



- 即插即用自动拨号上网
- 即插即用标准的以太网口
- 对外部设备 12V 供电接口
- 支持交流 110V-240V 供电
- 设备天线一体化，室外防水
- 高可靠性能、低成本、低功耗

## 产品描述

IX240无线监控路由器，基于4G蜂窝通信和WIFI技术平台，支持FDD-LTE、TDD-LTE 及WLAN 多种网络制式的无线通信组件，专为即插即用无线监控应用而设计。同时IX240亦可广泛应用于各种物联网前端数据采集汇集，标准化接口直接对接控制主板快速联调实现应用解决方案。IX240支持AC110~220V 电源输入接口、支持DC12V电源输出接口、USB接口（内置可选）、SIM卡座接口（内置）、软复位按键（内置）、UART接口（内置可选）、10M/100M网络接口。

## 产品特点

### 工业级应用设计

IX240采用稳定性能单芯片，具有企业级别数据通信处理能力，内置128MB 系统内存，WIFI支持2.4GHz 802.11n无线协议。该产品支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线模式和定时开关机模式(限特殊版本支持)。另外，该产品采用防水外壳，防护等级满足IP54，提供隔离保护，特别适合于工控现场的应用，宽压交流电输入设计（AC110V~AC220V），12VDC电源输出设计，满足各种工控领域需求。

### 稳定可靠

IX240采用内置看门狗设计，保证系统稳定，支持长时间稳定工作，外网通信采用完备的防掉线机制，保证数据通信终端永远在线，同时完善提供接口保护功能，支持以太网口内置1.5KV电磁隔离保护、电源接口内置反向保护和过压保护、天线接口防雷保护。

### 方便易用

IX240提供标准以太网接口，可直接连接以太网设备和WIFI设备。该设备是一款智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态，使用方便，灵活，支持多种工作模式，方便的系统配置和维护。

## 设备接口标识说明

项目	规格描述	备注
电源接口	输入：AC110V~220V；输出：12V/2A	
USB 接口	USB 2.0 接口×1	内置端子，可选
USIM 接口	1.8V/3.0V Nano (U)SIM 卡	
以太网接口	RJ45, 10/100 M 自适应, LAN/WAN 可配置	
UART 接口	UART 接口×1	内置端子，可选
复位键	长按 3 秒以上恢复出厂设置	
LED 指示灯	开机状态/WIFI 状态灯×1, 移动数据连接状态灯×1	内置

## 硬件规格

主芯片		ASR1803 平台
Flash		16MB
DDR		32MB
Wifi 协议		802.11n/g/b
以太网接口		LAN 口（内置）
支持网络频段	(CN) 亚洲	TDD LTE: B34/B38/B39/B40/B41
		FDD LTE: B1/B3/B5/B8
		WCDMA: B1/B5/B8
	(EU) 欧洲及澳洲	TDD LTE: B38/B40/B41
		FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
		WCDMA: B1/B5/B8
	(AN) 美洲	TDD LTE: B38/B40/B41
		FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B12/ B17/B66
		WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
LTE 速率		FDD-LTE 150M DL / 50M UL Cat4
		TDD-LTE 130M DL / 35M UL Cat4

SIM 卡槽	支持 Nano SIM 卡
串口	支持 1 路串口（内部）
网口	支持 1 路 RJ45 网口（内部）
Wifi	2.4G
Wifi 速率	72Mbps
最大连接设备数	8个
USB接口	支持 1 路 USB2.0（Type C）
RESET	支持恢复出厂设置按钮
电源、网口及串口间距	1.25mm
LED 指示灯	电源指示灯（绿色）
拨号方式	RNDIS
操作系统	Windows/Linux/Android
工作温度	-20°C - 80°C
工作电压	5-12V
Web 后台	IP: 192.168.1.1, 登录账号 admin:admin

**\*频段说明:**

亚洲:中国, 印度, 越南, 蒙古国, 缅甸, 老挝, 斯里兰卡, 孟加拉国, 柬埔寨, 巴基斯坦, 尼日利亚, 南非, 埃及加纳, 阿尔及利亚, 埃塞俄比亚, 安哥拉, 贝宁, 博茨瓦纳, 布基纳法索, 布隆, 赤道几内亚, 多哥, 厄立特里亚佛得角, 冈比亚, 刚果, 几内亚, 加纳, 纳米比亚;  
 欧洲及澳洲:南美:澳大利亚, 新西兰, 巴西, 阿根廷, 智利, 玻利维亚, 哥伦比亚, 巴拉圭, 乌拉圭; 欧洲:英国+俄罗斯+欧盟全域;台湾, 印尼, 马来西亚, 泰国, 新加坡, 菲律宾, 韩国, 伊朗, 土耳其, 沙特阿拉伯, 哈萨克斯坦, 乌兹别克斯坦, 阿富汗, 伊拉克, 也门, 阿曼, 叙利亚, 埃及伊朗, 土耳其, 沙特, 中东大部, 文莱;肯尼亚, 利比亚  
 美洲:美国, 加拿大, 墨西哥, 南美全域

## 基本功能介绍

用户在浏览器输入“192.168.1.1”登录后的界面

第一次登录可以选择快速设置依次设置路由基本功能, 或者跳过直接进入页面



进入页面可以查看设备的基本信息和状态

[快速设置](#) | [帮助](#) | [退出](#)

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器



因特网	路由器	家庭网络
<p><b>网络连接</b></p> <p>信号强度: </p> <p>网络数据连接: <span style="float: right;">禁用</span></p> <hr/> <p><b>因特网连接</b></p> <p>网络运营商: CMCC</p> <p>网络模式: LTE</p> <p><b>PDP 信息</b></p> <p>PDP 类型: 默认 Primary PDP</p> <p>PDP 连接状态: 已连接</p> <p>IPv4地址: 10.133.70.97</p> <p>IPv4 DNS服务器: 211.138.150.88, 211.138.150.88</p> <p>IPv4默认网关: 10.133.70.168</p> <p>IPv4子网掩码: 255.0.0.0</p> <p>IPv6地址: fe80:0000:0000:0000:0001:0000:f85b:d283</p> <p>全局IPv6地址: 2409:801f:9a44:94d0:0001:0000:f85b:d283</p> <p>IPv6 DNS服务器: 2409:801e:2000:0000:0000:0000:0000:0003, 2409:801e:2000:0000:0000:0000:0000:0004</p> <p>IPv6默认网关: fe80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0005</p> <p>IPv6子网掩码: 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000</p> <p>本次连接时间: 0天0小时2分52秒</p>	<p><b>网关状态信息</b></p> <p>设备局域网的IP地址: 192.168.1.1</p> <p>IMEI: 123456789012347</p> <p>ICCID: 89890081091788070537</p> <p>设备局域网的子网掩码: 255.255.255.0</p> <p>设备的MAC地址: e9.49.43.01.07.89</p> <p>设备的运行时间: 0天0小时3分3秒</p> <hr/> <p><b>软件信息</b></p> <p>软件版本: CLP700-V4.6</p> <p>硬件版本: CLP700</p> <hr/> <p style="background-color: #e0e0e0; padding: 2px;"><b>自动适配APN信息</b></p> <p>MCC: 460</p> <p>MNC: 00</p> <p>运营商名称: CMCC</p> <p>APN: cmnet</p> <p>LTE APN: cmnet</p> <p>网络类型: 0</p> <p>2G3G 鉴权类型: NONE</p> <p>2G3G 用户名:</p> <p>2G3G 密码:</p> <p>4G 鉴权类型: NONE</p> <p>4G 用户名:</p> <p>4G 密码:</p> <p>IP 类型: IPv4v6</p>	<p><b>连接设备</b></p> <p>1 <span style="float: right;">●</span></p> <hr/> <p><b>无线</b></p> <p>禁用 <span style="float: right;">●</span></p> <hr/> <p><b>无线设置</b></p> <p>无线网络名字: 4G_AP_0789</p> <p>安全模式: WPA2-PSK</p> <p>信道数: 自动</p> <hr/> <p><b>DHCP服务器:</b></p> <p>禁用 <span style="float: right;">●</span></p>

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.
CLP700

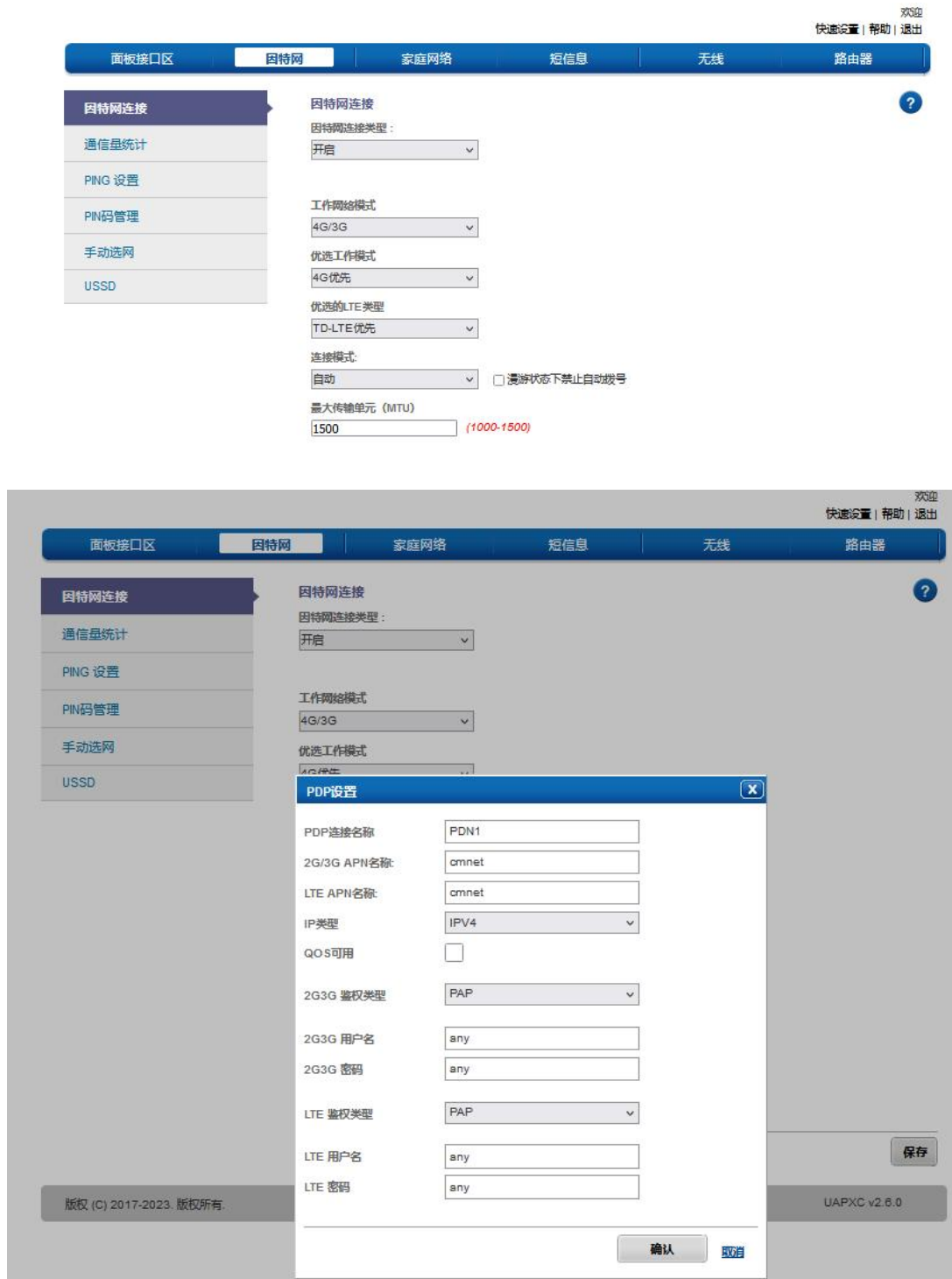
## 因特网

### 因特网连接

因特网连接界面主要是指LTE拨号相关设置功能。可以选择优先网络模式，例如可以选择LTE工作模式，或者WCDMA工作模式。可以设置MTU参数，配置自动适配APN等。

APN设置功能，设备预置了大部分运营商APN相关设置，APN设置为自动选择模式即可自动匹配。如果SIM卡比较特殊，可能无法自动匹配，此时可以手动设置 APN。需先把自动匹配APN勾选项去掉，再去手动设置。如果按照SIM卡运营商要求设置了APN后，

仍然不能访问网络，可以尝试修改认证类型，两种认证类型是不同的，可以都尝试一下。



### 通信流量统计

通信量统计界面主要显示本次开机以来发送和接收的数据量，分USB连接和无线WLAN两类统计显示。

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器

因特网连接

通信量统计

PING 设置

PIN码管理

手动选网

USSD

### 通信量统计 ?

网关通讯封包数据统计

	因特网连接 (WAN)	USB 连接	无线网 (WLAN)
发送:	3676	748	59
接收:	4387	365	0
错误:	0	4	0

## PING设置

该功能默认禁用。

启用后需要设置ping网地址、ping间隔时间、ping超时时间、ping超时次数、ping重试延迟以及ping模式后，网络出现问题 ping 不通并达到设定的次数后设备将重启。该设置重启生效。

欢迎  
[快速设置](#) | [帮助](#) | [退出](#)

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器

因特网连接

通信量统计

PING 设置

PIN码管理

手动选网

USSD

### PING 设置

PING 配置状态

PING 服务器

PING 间隔时间  
 秒

PING 超时时间  
 秒

PING 超时次数

PING 重试延迟

PING 模式

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.
CLP700
UAPXC v2.6.0

## PIN码管理

PIN码管理界面提供了SIM卡PIN管理功能，能够使能、禁止、校验SIM PIN功能，为SIM卡的使用提供了一定的安全性。

The screenshot shows the 'PIN Management' page in the MovingComm web portal. At the top right, there are links for '欢迎' (Welcome), '快速设置' (Quick Settings), '帮助' (Help), and '退出' (Logout). The main navigation bar includes '面板接口区' (Interface Area), '因特网' (Internet), '家庭网络' (Home Network), '短信息' (SMS), '无线' (Wireless), and '路由器' (Router). The left sidebar contains options: '因特网连接' (Internet Connection), '通信量统计' (Usage Statistics), 'PING 设置' (PING Settings), 'PIN码管理' (PIN Management), '手动选网' (Manual Network Selection), and 'USSD'. The main content area is titled 'PIN/PUK尝试次数' (PIN/PUK Attempt Count) and includes a help icon (?). It displays '可以继续输入PIN的次数: 3' (Remaining PIN attempts: 3) and '可以继续输入PUK的次数: 10' (Remaining PUK attempts: 10). Below this is the '使能PIN' (Enable PIN) section, which features an empty input field and a '使能PIN' button.

## 手动选网

手动选网界面对于特殊的SIM卡，可以手动搜网，选择可以注册的网络。

The screenshot shows the 'Manual Network Selection' page in the MovingComm web portal. At the top right, there are links for '欢迎' (Welcome), '快速设置' (Quick Settings), '帮助' (Help), and '退出' (Logout). The main navigation bar includes '面板接口区' (Interface Area), '因特网' (Internet), '家庭网络' (Home Network), '短信息' (SMS), '无线' (Wireless), and '路由器' (Router). The left sidebar contains options: '因特网连接' (Internet Connection), '通信量统计' (Usage Statistics), 'PING 设置' (PING Settings), 'PIN码管理' (PIN Management), '手动选网' (Manual Network Selection), and 'USSD'. The main content area is titled '手动选网' (Manual Network Selection) and includes a help icon (?). It features a '手动搜网' (Manual Search) button. Below this is the '可选的网络' (Selectable Networks) section, which has a dropdown menu currently set to '自动' (Automatic). The '开机手动选择网络' (Manual Network Selection at Startup) section includes an unchecked checkbox for '设备启动时手动选择网络' (Manual network selection at device startup). The 'LTE背景扫描间隔时间' (LTE Background Scanning Interval) section has a dropdown menu set to '5 分钟' (5 minutes). The '当前选网模式' (Current Network Selection Mode) section shows '自动模式' (Automatic Mode). A '保存' (Save) button is located at the bottom right.



## USSD功能

对于部分SIM卡，有USSD功能需要的，可以在USSD界面发起USSD拨号功能，USSD信息也在此显示。



The screenshot shows the 'USSD' configuration page. At the top right, there are links for '欢迎', '快速设置', '帮助', and '退出'. Below this is a navigation bar with tabs for '面板接口区', '因特网', '家庭网络', '短信息', '无线', and '路由器'. The '因特网' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists '因特网连接', '通信量统计', 'PING 设置', 'PIN码管理', '手动选网', and 'USSD' (which is highlighted). The main content area is titled 'USSD业务' and contains the instruction '请输入USSD业务号发起拨号' above a text input field and a '拨号' button. At the bottom, a footer bar contains the text '版权 (C) 2017-2023. 版权所有.', 'CLP700', and 'UAPXC v2.6.0'.

## 家庭网络

### DHCP设置

此页面可配置设备的网关地址以及连接此设备的IP地址和连接设备的数量，可限制WiFi设备的连接等。

面板接口区 | 因特网 | **家庭网络** | 短信息 | 无线 | 路由器

**DHCP 设置** ?

已连接设备  
日志  
用户防火墙规则  
端口过滤  
端口映射

**DHCP 设置**

DHCP范围：  
192.168.1.1

设备局域网的IP地址：  
192.168.1.1

DHCP服务器：  
 启用  禁用

DHCP起始地址：  
192.168.1.100

DHCP结束地址：  
192.168.1.200

DHCP持续时间：  
96400 (秒)

DNS 配置开关  
关闭

DNS1 IP 地址：  
[ ]

DNS2 IP 地址：  
[ ]

重新启动功能  
 开启  关闭

增加静态IP

物理地址	IP地址
无记录	

DHCPV6设置

DHCPV6服务器：  
 无状态自动配置  有状态自动配置

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 已连接设备

界面显示了已经通过USB或者WIFI连接到的设备列表。

面板接口区 | 因特网 | **家庭网络** | 短信息 | 无线 | 路由器

**已连接设备** ?

DHCP 设置  
**已连接设备**  
日志  
用户防火墙规则  
端口过滤  
端口映射

**已连接设备**

名字	状态	IP地址	物理地址	连接	连接时间
DESKTOP-4V21FGL	<span style="color: green;">●</span>	192.168.1.101	fcaa:14:00:5f:67	USB	0 小时 46 分 10 秒

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 日志界面

日志主要记录拨号连接的时间，还有无线终端连接的时间。

欢迎  
[快速设置](#) | [帮助](#) | [退出](#)

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器

DHCP 设置

已连接设备

日志

用户防火墙规则

端口过滤

端口映射

?

上次登录时间: 9/6/2023 11:40:47

访问网络日志 删除

PDP名称	CID	开始时间	结束时间	IP类型	IPv4地址	IPv6地址	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/6/2023 9:53:32	9/6/2023 9:53:31	IPv4	10.16.154.210	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/6/2023 9:52:33	9/6/2023 9:52:29	IPv4	10.15.192.47	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/6/2023 9:47:35	9/6/2023 9:47:32	IPv4	10.16.190.184	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	9/5/2023 17:36:58	9/5/2023 17:36:55	IPv4	10.15.230.183	N/A	<input type="checkbox"/>
PDN1	1	1/1/2014 0:0:8	9/6/2023 9:51:52	IPv4	10.15.142.50	N/A	<input type="checkbox"/>

1

无线终端连接设备日志 删除

客户端MAC地址	连接时间	断开时间	<input type="checkbox"/>

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.
CLP700
UAPXC v2.6.0

## 用户防火墙规则

防火墙界面提供了一定的安全管理功能，可以对特定的IP和端口数据包进行管理，通过设定源IP地址（端口），目的IP地址（端口）或者这些参数的任意组合来控制设备访问网络。

欢迎  
[快速设置](#) | [帮助](#) | [退出](#)

面板接口区
因特网
家庭网络
短信息
无线
路由器

DHCP 设置

已连接设备

日志

用户防火墙规则

端口过滤

端口映射

?

用户防火墙规则

通过设定源IP地址（端口），目的IP地址（端口）或者这些参数的任意组合来控制设备访问网络。

用户防火墙规则 X

规则名称:

状态:  启用  禁用

源IP地址:  .  .  .  /

源端口:

目的IP地址:  .  .  .  /

目的端口:

协议:  ▼

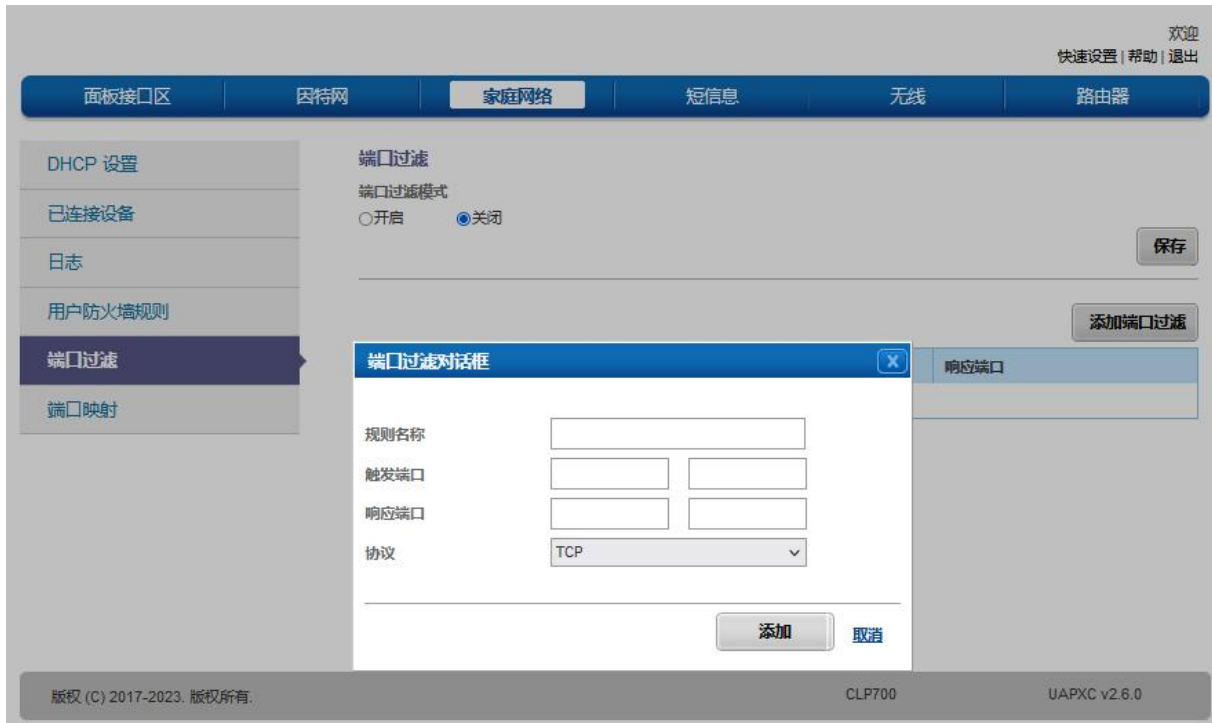
增加规则

地址	目的端口	协议

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.
CLP700
UAPXC v2.6.0

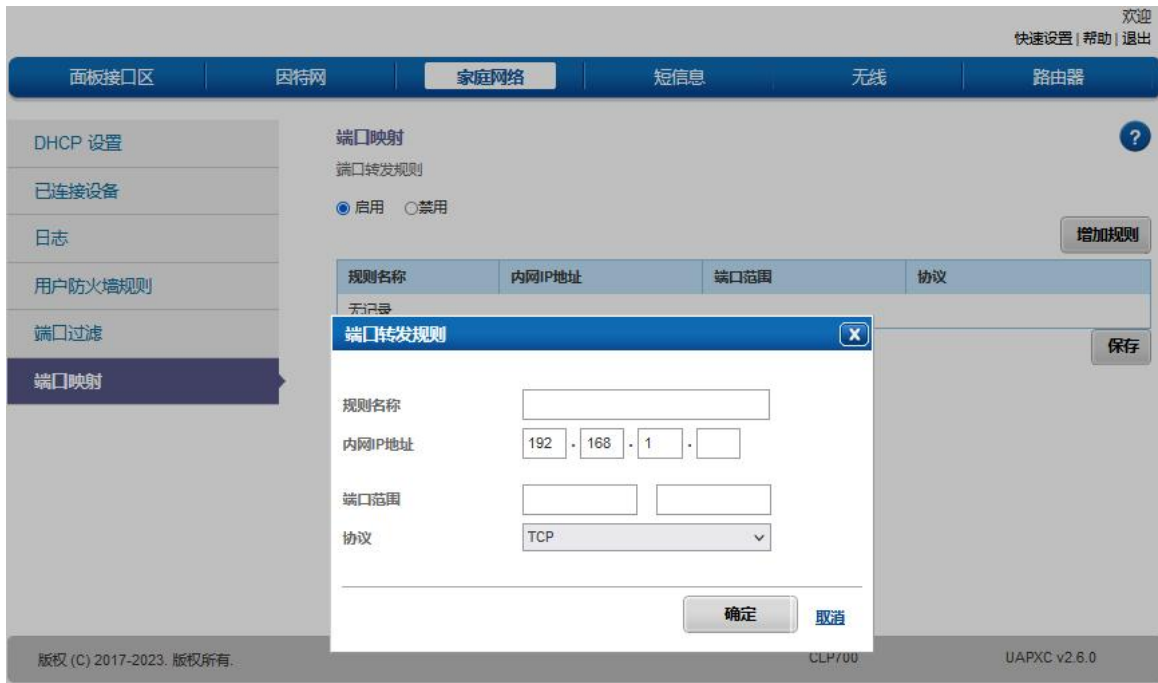
## 端口过滤

端口过滤界面提供了按照端口管理数据包的功能。



## 端口映射

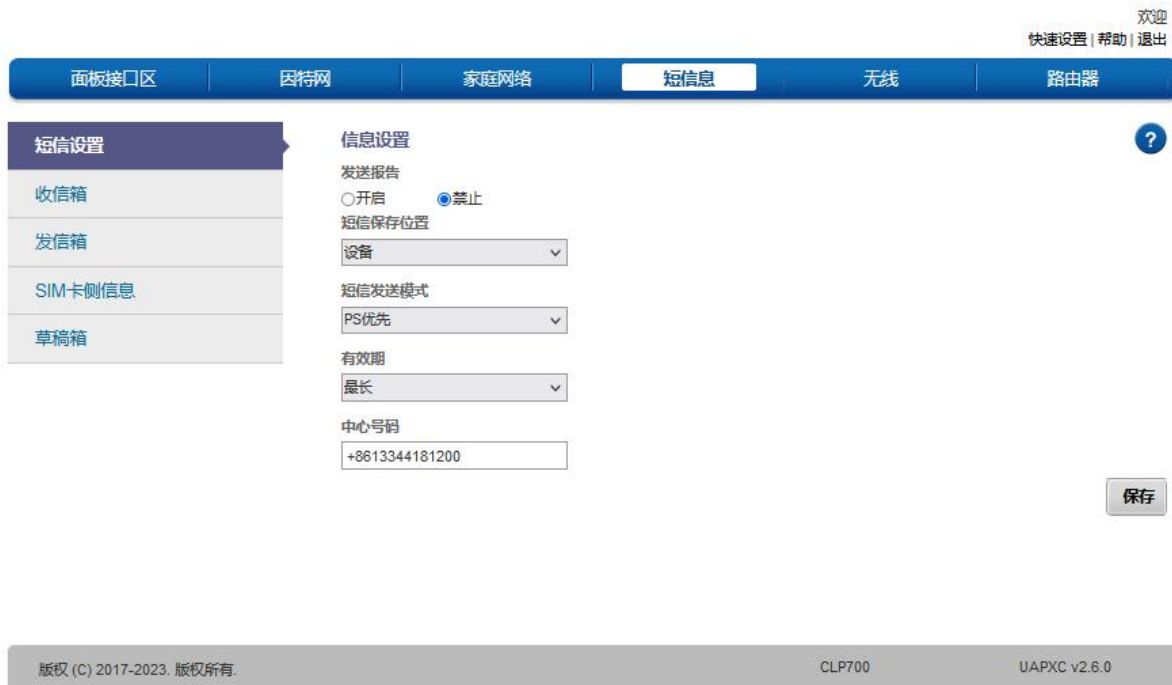
端口映射界面提供了将外网端口映射到内网不通端口的功能。



## 短信息

### 短信设置

设置短信存储位置、发送模式、和时间有效期及中心号码。



## 收信箱

接收来自手机和其他设备发送的短信界面，不支持电信卡。

快速设置 | 帮助 | 退出 欢迎

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

短信设置  
收信箱  
发信箱  
SIM卡侧信息  
草稿箱

收信箱 ?

新建 删除 复制到SIM卡 移动到SIM卡

发送者	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 发信箱

可以发短信到手机或者其他设备上，不支持电信卡。

快速设置 | 帮助 | 退出 欢迎

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

短信设置  
收信箱  
发信箱  
SIM卡侧信息  
草稿箱

发信箱 ?

新建 删除

收信人	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## SIM卡侧信息

存储于SIM卡内的信息

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

短信设置  
收信箱  
发信箱  
**SIM卡侧信息**  
草稿箱

SIM卡侧信息 ?

新建 删除 复制到设备 移动到设备

发送者	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 草稿箱

已编辑好未发送的信息可存到草稿箱内。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 **短信息** 无线 路由器

短信设置  
收信箱  
发信箱  
SIM卡侧信息  
**草稿箱**

草稿箱 ?

新建 删除

发送者	内容	接收时间	状态	<input type="checkbox"/>
-----	----	------	----	--------------------------

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

无线

## 无线设置

能够设置无线工作模式，信道带宽，信道，最大连接客户端数等，可以调整WIFI的一些参数。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 短信息 **无线** 路由器

无线设置 ?

无线安全设置

无线MAC过滤

无线设置

状态:  
 启用  禁用

802.11模式:  
802.11n(b/g 兼容) v

信道带宽:  
20 MHz v

主信道:  
自动 v

Band40 ACS 切换  
 启用  禁用

最大同时连接数:  
8 v

Beacon Period设置  
100 (毫秒(50~4000))

DTIM Interval设置  
1 (1~100)

AP隔离开关  
关闭 v

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 无线安全设置

可以设置WIFI AP SSID名字，无线加密方式密码等。



面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | **无线** | 路由器

无线设置  
**无线安全设置**  
无线MAC过滤

**无线安全设置** ?

网络名字 (SSID):  
4G\_AP\_3094

网络状态:  
 可见的  不可见的

无线安全:  
WPA2加密

密码:  
.....

重新输入密码:  
.....

显示密码

WPA密码:  
AES (强)

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 无线MAC过滤

提供了按照无线MAC地址过滤的白名单、黑名单模式，可以增加和删除列表。

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | **无线** | 路由器

无线设置  
无线安全设置  
**无线MAC过滤**

**无线MAC过滤** ?

MAC过滤:  
 启用  禁用

模式设置:  
 允许  拒绝

保存

无效MAC地址列表

增加

添加MAC地址过滤

MAC地址: [ ] . [ ] . [ ] . [ ] . [ ] . [ ]

增加 取消

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 路由器管理

## 用户管理

可设置更改用户名和密码。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
ACS管理

用户管理

路由器用户名：  
admin

路由器密码：  
\*\*\*\*\*

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 配置管理

可用于恢复出厂设置操作。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信息 | 无线 | 路由器

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
ACS管理

配置管理

恢复工厂设置  
这个选项会恢复工厂设置。现有设置会被覆盖。

恢复工厂设置

请选择bin格式的配置文件更新设备  
在更新前，请确保设备和PC进行USB连接  
更新配置文件后，设备将自动重启

浏览

更新

点击下方链接导出配置文件  
导出配置文件

ACAT Dump文件保存设置  
SD卡格式化没有SD卡

此选项要求用户选择是否将ACAT Dump文件保存到SD卡中，ACAT Dump文件用于调试

保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700 UAPXC v2.6.0

## 软件升级

软件升级主要用来给设备升级软件版本。(如需要升级，软件包请找FAE提供)

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区   因特网   家庭网络   短信息   无线   路由器

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
ACS管理

软件升级

软件信息

目前软件版本: CLP700-V4.7      目前软件日期: Jun 7 2023

如果您有更新软件, 你可选择手动更新!

警告!!!请使用USB连接进行升级!

浏览

升级

## 重启路由器

重新启动设备。页面设置中有一些项目需要重新启动设备才能生效。如果设置后不能使用，建议在此重启设备。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区   因特网   家庭网络   短信息   无线   路由器

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
ACS管理

重启路由器

选择下面的按钮重启路由器

重启路由器

## 时间设置

可以手动设置系统时间，也可以设置系统自动同步网络时间功能。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 短信息 无线 路由器

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
ACS管理

时间设置 ?

年月日:  
2023 / 9 / 6

时:分:秒(24H):  
14 : 35 : 17

网络时间协议状态  
 开启  关闭

保存当前时间

## ACS管理

提供了无线路由器的远程管理服务器设置界面。

欢迎  
快速设置 | 帮助 | 退出

面板接口区 因特网 家庭网络 短信息 无线 路由器

用户管理  
配置管理  
软件升级  
重启路由器  
时间设置  
ACS管理

ACS管理 ?

ACS 状态  
停用

保存

## 常见故障和分析

故障	原因分析
灯不亮	检查电源接口和供电设备是否正常
打不开UI界面	检查网口或USB是否正常 是否输入网关地址或自己更改过网关地址 清除浏览器cookie
UI显示无网络	检查设备是正常的网络模式。 检查资费卡是否正常
终端设备无法通过WiFi连接到设备	确认WiFi密码是否正确 确认WiFi功能是正常开启状态且WiFi热点无隐藏 确认连接设备不在黑名单内

## 连接器引脚定义

引脚号	引脚名称	功能描述
1	GND	地
2	RX	串口数据接收
3	TX	串口数据发送
4	3V3	电平3.3V
5	FACT	工厂复位
6	NRST	模块复位
7	WIFI_LED	WIFI指示灯
8	LAN_LED	LAN指示灯
9	DC_IN	外接DC供电5-12V
10	GND	地
11	USB_VBUS	USB检测
12	USB_DM	USB负
13	USB_DP	USB正

14	GND	地
15	LAN_TX+	以太网口正数据发送
16	LAN_TX-	以太网口负数据发送
17	LAN_RX+	以太网口正数据接收
18	LAN_RX-	以太网口负数据接收

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：[www.movingcomm.com](http://www.movingcomm.com)

阿里巴巴店铺：<https://movingcomm.1688.com/>

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. All rights reserved.

### 深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

**地址：**深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康  
水田工业区5号楼4楼 邮编：518108

**电话：**86-755-23125215

**传真：**86-755-23125215-802

**邮箱：**marketing@movingcomm.com

